This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

FL
83
V38

Digitized by Google

3 2044 106 365 588

Digitized by Google

Flores

ol

538

Ver Cot

Fl
83
V58

LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM
HARVARD UNIVERSITY.
BOUGHT.

Digitized by Google

Digitized by Google

Gray Herb.
Harvard University
2 Mar. 1914

EXTRAIT DU BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ D'ACCLIMATATION.
(N° d'octobre 1875.)

LISTE DES PLANTES DU CHILI

RARES OU NON ENCORE INTRODUITES

Qu'il serait utile au point de vue industriel, économique ou ornemental, de cultiver dans le midi de la France (région de l'Oranger)

DRESSÉE Jean Baptiste
Par M. VERLOT
Chef de l'École botanique au Muséum d'histoire naturelle de Paris

(D'après la *Flora Chilena* de Claude Gay)

Avant de signaler les emprunts que nos Jardins d'utilité ou d'agrément pourraient faire à la flore du Chili, il me paraît convenable de donner un aperçu du climat de cette région, puisque le succès de nos introductions de plantes exotiques est inévitablement subordonné aux conditions météorologiques de nos latitudes, conditions auxquelles nous ne pouvons rien changer. Plus nos climats, généraux ou locaux, se rapprochent de ceux où croissent les végétaux que nous cherchons à y introduire, plus nombreuses, naturellement, sont les chances de succès. Il arrive souvent qu'à l'aide de données météorologiques sur les pays d'origine, même seulement approximatives, nous préjugeons presque à coup sûr les résultats de nos essais. J'espère faire voir par ce qui va suivre, et que j'emprunte en majeure partie à un excellent traité sur l'agriculture du Chili, par M. Cl. Gay, que les probabilités de naturalisation des plantes chiliennes en Europe et en particulier dans la France méridionale sont fort grandes. C'est un autre travail du même auteur, la *Flora chilena*, qui nous fournira la liste, très-abrégée, des emprunts qu'à un titre ou à un autre nous aurons à faire à cette fertile contrée. Toutefois je ne dois pas laisser ignorer que le Chili n'a encore été exploré que très-incomplétement, et qu'après les Molina, les Claude Gay et quelques autres explorateurs moins renommés, les voyageurs botanistes auront encore d'importantes moissons à y faire.

Digitized by Google

Le Chili est en effet assez vaste pour occuper les chercheurs de plantes pendant encore bien des années. C'est, on le sait, une longue et étroite bande de terre, reserrée entre les Andes à l'est et l'océan Pacifique à l'ouest, s'étendant ainsi, presque parallèlement au méridien, sur 16 degrés de latitude et comprenant plus de 430 lieues kilométriques. Sa largeur, comparativement peu considérable, peut être évaluée en moyenne à 50 lieues. Cette configuration du pays unique au monde; l'immense ceinture de montagnes qui le bordent à l'est, et dont plusieurs sommets dépassent celui du mont Blanc; une seconde chaîne moins élevée, dont les contre-forts poussés jusqu'à la mer diversifient les expositions et multiplient les climats locaux; toutes ces circonstances réunies font du Chili une des régions botaniques les plus intéressantes de l'Amérique du Sud, en même temps qu'une des contrées les plus favorables à l'agriculture. C'est là, peut-être, du moins en partie, ce qui explique son état florissant, son industrie relativement développée, les remarquables progrès des arts et des sciences depuis le commencement du siècle, l'activité de son commerce, sa richesse et, comme corollaire, son incontestable supériorité sur toutes les autres républiques américaines d'origine espagnole.

Malgré ses diversités locales, le climat du Chili, considéré d'une manière générale, présente une certaine uniformité. Ce qu'il offre de plus saillant, et qui dès l'abord frappe l'agriculteur et le météorologiste, c'est qu'il est moins chaud dans le nord (c'est-à-dire dans sa partie la plus rapprochée de l'Équateur) et moins froid dans le sud que ne le comporteraient ses latitudes dans toute autre région. Au total, le Chili est un pays essentiellement tempéré; tempéré chaud dans le nord; tempéré froid dans ses parties australes, et dont on prendrait une idée assez exacte en observant, le long de l'océan Atlantique, la décroissance graduelle de la température de Gibraltar à la Bretagne ou même à l'Irlande. Les indications thermométriques que nous donnons plus loin justifieront la comparaison que nous venons de faire.

A quoi tient, pour le Chili, cette double atténuation de la

Digitized by Google

chaleur et du froid ? A une cause toute semblable à celle qui met une si grande différence climatérique entre l'occident et l'orient de l'Europe, c'est-à-dire à un courant marin qui lui apporte, par convection, des températures autres que celles qui résulteraient directement de ses latitudes. Ce courant, né dans l'océan Atlantique austral, entre l'Amérique du Sud et l'Afrique, se dirige vers la pointe du continent américain ; là il contourne les terres magellaniques, remonte le long des côtes du Chili et du Pérou, et, se détournant de nouveau, va se perdre dans les autres contrées de l'océan Pacifique. Refroidi par son passage sous les latitudes australes, il ne se réchauffe que lentement en s'avançant vers le nord, et il abaisse à tel point la chaleur du Pérou, que la température moyenne annuelle de cette contrée tropicale dépasse à peine celle de la Sicile ou des côtes méridionales de la Méditerranée. C'est ce qui explique pourquoi tant de plantes du Pérou s'accommodent si facilement des climats de l'Europe méridionale et même du midi de la France, où nous voyons fleurir et parfois fructifier à l'air libre de nombreuses Cactées péruviennes, entre autres le grand Cierge du Pérou (1) ainsi que beaucoup d'autres plantes qu'il serait trop long de citer ici.

Au point de vue de l'agriculture, le Chili se divise assez exactement en trois régions. Celle du nord, qui est la plus chaude, est soumise, comme le Pérou, au régime des longues sécheresses. Sa température moyenne annuelle est évaluée approximativement à 18° centigrades, c'est à très-peu près celle des villes de l'extrême midi de l'Espagne et de la Sicile. Cette région est encore peu cultivée, comparativement du moins à celle qui lui fait suite ; mais les forêts y sont exploitées, et parmi les arbres utiles du pays on compte un Palmier superbe, le Cocotier du Chili (*Jubæa spectabilis*), dont la séve fournit du sucre et des mélasses devenus les objets d'un commerce important.

(1) Le fait s'est présenté plusieurs fois à Collioure, dans le jardin d'expériences de M. Ch. Naudin, membre de l'Institut, qui a de même récolté, mûries en plein air, les gousses du *Bauhinia grandiflora*, superbe arbrisseau des vallées péruviennes.

Digitized by Google

La seconde région, celle du centre, qui est de beaucoup la plus importante, et qui compte deux grandes villes, Santiago, au pied des Andes, et Valparaiso, au bord de la mer, jouit d'un climat comparable à celui des côtes orientales d'Espagne, de la Provence et de l'Italie. C'est ce que prouvent les diverses cultures arborescentes du pays, celles de l'Olivier, de la Vigne, du Figuier, du Grenadier et de l'Oranger, arbres caractéristiques de la région méditerranéenne centrale. Le thermomètre, d'ailleurs, confirme cette analogie avec le midi de l'Europe : la température moyenne y varie, suivant les lieux, de 15 à 16 degrés.

La troisième région est moins favorisée. Ses latitudes plus hautes, en abaissent déjà notablement la température, et à cette première cause de refroidissement s'ajoute l'effet de pluies prolongées et de brumes fréquentes qui diminuent l'illumination solaire. Les températures moyennes y varient de 12° à 8° centigrades; néanmoins les gelées n'y sont jamais bien fortes, et il est rare qu'elles atteignent à 7 degrés au-dessous de zéro. C'est, comme nous le disions plus haut, à très-peu près le climat maritime de notre Bretagne, de l'Angleterre occidentale et de l'Irlande, et il est bon de remarquer en passant que c'est en effet dans ces derniers pays que réussissent le mieux les plantes introduites de cette partie du Chili en Europe.

Jusqu'ici nous n'avons rien dit de la région montagneuse; mais il est assez connu que les climats se modifient avec les altitudes, et en particulier, que la température décroît assez régulièrement de 1 degré par 180 mètres de hauteur. Je n'apprendrais rien en disant qu'on retrouve sur les Andes les climats de la Norvége, de la Laponie et des autres régions polaires, mais il faut observer que la Flore y est autrement composée que sur les montagnes d'Europe, aussi a-t-on proposé pour cette flore la qualification d'*andine*, plutôt qu'*alpine*, parce qu'elle est caractéristique des Andes. Cette curieuse flore est encore peu connue, du moins dans la partie australe de la chaîne, et elle promet aux explorateurs d'intéressantes découvertes, également profitables à la science et à l'horticulture.

Digitized by Google

Je pourrais m'étendre encore longtemps sur ces considérations générales, si je ne craignais d'abuser de la patience du lecteur. Ce que j'en ai dit, quoique fort sommaire, suffira cependant pour faire ressortir les similitudes du climat chilien avec le nôtre, et par suite la facile naturalisation de ses végétaux dans nos jardins et nos parcs. Je vais signaler ceux dont j'ai fait choix, un peu au hasard, dans la flore du Chili, l'œuvre capitale de notre regretté compatriote, le savant et modeste Claude Gay.

Renonculacées.

ANEMONE HEPATICÆFOLIA Hook. Anémone à feuilles d'Hépatique. Vulgo : *Flor de la Estrella.*

Vivace. Ornemental. *Flor.* Novembre-décembre. *Hab.* Provinces centrales.

Magnoliacées.

DRIMYS CHILENSIS DC. Vulgo : *Canelo* et *Voighe.*

Ligneux. Médicinal. Lieux frais. *Flor.* Mai-septembre. *Hab.* Provinces du sud.

*DRIMYS WINTERI Forst. Écorce de Winter. Vulgo : *Canelo.*

Ligneux. Médicinal. Lieux frais. *Flor.* Novembre-décembre. *Hab.* Provinces du sud.

Lardizabalées.

LARDIZABALA BITERNATA R. et Pav. Lardizabale à feuilles biternées. Vulgo : *Voqui.*

Ligneux et grimpant. Ornemental par ses fleurs dioïques pourpre violet. Lieux boisés et frais. *Flor.* Hiver et printemps. *Hab.* Provinces centrales.

BOQUILA TRIFOLIATA Dcne. Boquile trifoliée. Vulgo : *Voquil blanco, Pilpill blanco.*

Ligneux et grimpant. Ornemental. Lieux frais et boisés. *Flor.* Septembre. *Hab.* Provinces centrales.

Berbéridées.

BERBERIS CONGESTIFLORA C. Gay. Épine-vinette à fleurs serrées.

(1) Les espèces dont les noms sont précédés d'une * ont été déjà introduites en Europe, mais elles ont disparu des jardins ou ne s'y rencontrent plus que rarement.

Digitized by Google

Ligneux, buissonnant. Ornemental, fleur jaune abricot, en corymbe dense. Lieux secs. *Flor.* Septembre. *Fr.* Décembre. *Hab.* Valdivia.

BERBERIS GLOMERATA Hook et Arn. Épine-vinette à fleurs agglomérées.

Ligneux, buissonnant. Ornemental. Lieux secs. *Flor.* Août. *Hab.* Province de Coquimbo.

BERBERIS FEROX C. Gay. Épine-vinette à rameaux très-épineux.

Ligneux, buissonnant. Ornemental. Lieux secs. *Flor.* Juillet-août. *Hab.* Province de Santiago.

BERBERIS MARGINATA C. Gay. Épine-vinette à feuilles marginées de blanc. Vulgo : *Mahen.*

Ligneux, buissonnant. Ornemental. Lieux secs. *Hab.* Valdivia.

BERBERIS HETEROPHYLLA Juss. Épine-vinette hétérophylle.

Ligneux, buissonnant. Ornemental. Lieux secs. *Hab.* Valdivia.

Crucifères.

SCHIZOPETALUM MARITIMUM Barn. (*S. Gayanum* C. Gay). Schizopétale maritime.

Annuel. Ornemental, fleurs blanches. Lieux sablonneux. *Flor.* Août-septembre.

Bixacées.

AZARA INTERMEDIA C. Gay. Azara intermédiaire.

Ligneux. Ornemental, feuillage persistant. A environ 2000 pieds d'altitude. *Flor.* Décembre-janvier. *Hab.* Province de Colchagua.

AZARA CELASTRINA Don. Azara à port de Célastre. Vulgo : *Lilen.*

Ligneux. Ornemental, feuillage persistant. *Flor.* Décembre-janvier. *Hab.* Valparaiso.

AZARA FERNANDEZIANA C. Gay. Azara de Fernandez.

Ligneux. Ornemental, feuillage persistant. *Flor.* Décembre-janvier. *Hab.* Juan Fernandez.

Violariées.

VIOLA MACULATA Cav. Violette à fleurs tachées.

Vivace. Ornemental. *Flor.* Septembre-octobre.

VIOLA COTYLEDON Ging. Violette Cotylédon.

Ligneux. Ornemental, fleurs bleues. Lieux un peu secs. *Flor.* Novembre. *Hab.* Cordillères de Colchagua, Conception.

Digitized by Google

VIOLA SEMPERVIVUM DC. Violette Joubarbe.

Ligneux. Ornemental, fleurs jaunes. Lieux un peu secs. *Flor.* Décembre. *Hab.* Aconcagua, Coquimbo.

Malvacées.

MALVA SULPHUREA Gill. Mauve à fleurs jaune soufre.

Vivace. Ornemental. *Hab.* Santiago.

MALVA GERANIOIDES Hook. Mauve à port de Géranion.

Vivace. Ornemental, fleurs grandes. *Hab.* Province d'Aconcagua.

*ABUTILON VITIFOLIUM C. Gay. (*Sida vitifolia* Cav.) Abutilon à feuilles de vigne. Vulgo : *Uella.*

Frutescent. Ornemental, fleurs grandes, bleu pâle. *Flor.* Octobre-novembre. *Hab.* Valdivia, Conception.

Tiliacées.

TRICUSPIDARIA DEPENDENS R. et Pav. (*Crimodendron Patagua* Mol.). Tricuspidaire à rameaux pendants. Vulgo : *Patagua.*

Ligneux. Ornemental, feuillage persistant. Lieux un peu frais, à environ 3700 pieds d'altitude. *Flor.* Novembre-décembre. *Hab.* Santiago, Conception.

Eucryphiées.

EUCRYPHIA CORDIFOLIA Cav. Eucryphie à feuilles cordées. Vulgo : *Muermo, Ulmo.*

Ligneux. Ornemental, feuilles persistantes, fleurs blanches, élégantes. Lieux humides. *Flor.* Novembre-décembre. *Hab.* Chiloe, Valdivia.

EUCRYPHIA PINNATIFOLIA C. Gay. (*Fagus glutinosa* Poepp. et Endl.). Eucryphie à feuilles pinnées. Vulgo : *Nirrhe.*

Ligneux. Ornemental, fleurs blanches. Lieux humides. *Flor.* Mars. *Hab.* Conception.

Ampélidées.

CISSUS DEFICIENS Hook. Vulgo : *Parrila.*

Ligneux et grimpant. Ornemental. *Hab.* Provinces centrales.

Géraniacées.

GERANIUM BERTERIANUM Colla. Géranion de Berter.

Vivace. Ornemental, fleurs roses. *Flor.* Septembre. *Hab* Provinces centrales.

Digitized by Google

Vivianiacées.

VIVIANIA GRANDIFOLIA Walp. (*Macræa grandifolia* Lindl.). Vivianie à grandes feuilles.

Ligneux. Ornemental. A environ 7200 pieds d'altitude. *Hab.* Volcan de San-Pedro.

VIVIANIA ROSEA Hook. (*Macræa rosea* Lindl.) Vivianie à fleurs roses.

Ligneux. Ornemental, fleurs roses, ou rosées, ou blanches. *Flor.* Février. *Hab.* Province de Cochagua.

LEDOCARPUM PEDUNCULARE Lindl. (*Balbisia peduncularis* Don). Lédocarpe à longs pédoncules. Vulgo : *Flor de San-José.*

Ligneux. Ornemental, fleurs grandes, jaunes. *Hab.* Province de Coquimbo.

LEDOCARPUM CHILENSE Desf. (*Balbisia verticillata* Cav.). Lédocarpe du Chili.

Ligneux. Ornemental, fleurs grandes, jaunes. *Hab.* Province de Coquimbo.

CISSAROBRYON ELEGANS Poepp. Cissarobryon élégant.

Ligneux. Ornemental, fleurs bleues, élégantes. Lieux montagneux. *Hab.* Province de Conception.

WENDTIA REYNOLDSII Endl. (*Martinieria potentilloides* Guillem). Wendtie de Reynolds.

Ligneux. Ornemental, fleurs jaunes. *Flor.* Janvier-février. *Hab.* Conception, Coquimbo.

Tropæolées.

*TROPÆOLUM SPECIOSUM Poepp. Capucine élégante.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs grandes, écarlates. Lieux boisés un peu frais. *Flor.* Février. *Hab.* Provinces méridionales.

TROPÆOLUM SESSILIFOLIUM Poepp. Capucine à feuilles sessiles.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs violet écarlate. Lieux boisés, un peu frais. *Hab.* Conception.

TROPÆOLUM ELEGANS Don. Capucine élégante.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs rouges ou purpurines. Lieux boisés, un peu frais. *Hab.* Conception.

*TROPÆOLUM AZUREUM Miers. Capucine azurée.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs bleues. Lieux boisés, un peu frais. *Hab.* Provinces centrales.

Digitized by Google

TROPÆOLUM VIOLÆFLORUM Dietr. (*T. azureum* Hook. non Miers.). Capucine à fleurs de violette.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs bleu pâle. Lieux boisés, un peu frais. *Flor.* Octobre. *Hab.* Provinces centrales.

*TROPÆOLUM BRACHYCERAS Hook. et Arnt. Capucine à court éperon.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs jaune foncé. Lieux boisés, un peu frais. *Flor.* Août-septembre. *Hab.* Provinces centrales.

TROPÆOLUM HOOKERIANUM C. Gay. Capucine de Hooker. Vulgo : *Maltuerzo.*

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs jaunâtres. Lieux boisés, un peu frais. *Flor.* Septembre. *Hab.* Province de Coquimbo.

TROPÆOLUM CHILENSE Bert. Capucine du Chili.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs jaunes. Lieux boisés, un peu frais. *Hab.* Valparaiso.

TROPÆOLUM LEPTOPHYLLUM Don. Capucine à feuilles découpées.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs jaunes. Lieux boisés, un peu frais. *Hab.* Santiago.

TROPÆOLUM POLYPHYLLUM Cav. Capucine à plusieurs feuilles.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs jaunes. Lieux boisés, un peu frais, entre 6 et 7 000 pieds d'altitude. *Flor.* Septembre. *Hab.* Cordillères de Santiago.

TROPÆOLUM TENELLUM Don. Capucine délicate.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs jaunâtres. *Hab.* Cordillères de Santiago.

TROPÆOLUM CILIATUM Ruiz. et Pav. Capucine ciliée.

Vivace, tuberculeux. Ornemental, grimpant, fleurs jaunes. *Flor.* Septembre-octobre. *Hab.* Cordillères de Santiago.

Oxalidées.

OXALIS BRIDGESII Bert. Oxalide de Bridges.

Vivace. Ornemental, fleurs violet et jaunâtre. *Hab.* Valparaiso.

OXALIS GIGANTEA C. Gay. Oxalide gigantesque. Vulgo : *Churco.*

Frutescent. Ornemental, fleurs jaunes. Collines maritimes. *Flor.* Août-septembre. *Hab.* Province de Coquimbo.

Xanthoxylées.

PITAVIA PUNCTATA Mol. Pitavie ponctuée. Vulgo : *Pitao, Canelillo.*

Digitized by Google

Arbre de 10 à 20 pieds. Médicinal. Lieux humides. *Flor.* Octobre-novembre. *Hab.* Province de Conception.

Coriariées.

CORIARIA RUSCIFOLIA Feuill. Coriaire à feuilles de Ruscus. Vulgo : *Deu.*

Ligneux. Médicinal, astringent, tannerie. Lieux humides. *Hab.* Province de Conception.

*VILLARESIA MUCRONATA R. et Pav. (*Citronella mucronata* Don). Villarésie à feuilles mucronées. Vulgo : *Guilli-Patagua, Naraujillo.*

Ligneux. Ornemental par ses feuilles coriaces, elliptiques, toujours vertes. Lieux secs. *Flor.* Septembre-octobre. *Hab.* Provinces du Sud.

Rhamnées.

TREVOA QUINQUENERVIA Miers. (*Colletia quinquenervia* Gill. et Hook.). Trévoa quinquenervié. Vulgo : *Tralhuen.*

Arbre d'environ 10-12 pieds de haut. Bois extrêmement dur et dont l'industrie pourrait tirer parti. Lieux secs et arides. *Flor.* Septembre. *Hab.* Provinces centrales.

TREVOA TRINERVIA Hook. (*Colletia Trebu* Bert.) Trévoa trinervié. Vulgo : *Trévu.*

Arbre. Médicinal, écorce vulnéraire. Entre 1500 et 2000 pieds. *Flor.* Août-septembre. *Hab.* Provinces centrales.

RETAMILLA EPHEDRA Vent. Rétamille à port d'Ephédra. Vulgo : *Caman, Frutilla del Campo.*

Arbre. Ornemental, racine médicinale. Lieux arides. *Flor.* Août-septembre. *Fr.* Janvier. *Hab.* Provinces centrales.

Anacardiacées.

LITREA VENENOSA Miers. Litrée vénéneuse. Vulgo : *Liti, Litre.*

Arbre de 15 à 20 pieds. Ornemental et industriel, feuillage persistant. Lieux plutôt frais que secs. *Hab.* Coquimbo.

LITREA MOLLIS C. Gay. Litrée à feuilles molles. Vulgo : *Molle.*

Arbre de 20 à 30 pieds. Médicinal. Lieux plutôt frais que secs. *Flor.* Juillet. *Hab.* Conception, Coquimbo.

Papilionacées.

GOURLIEA CHILENSIS C. Gay. (*Lucuma spinosa* Mol.). Gourliée du Chili. Vulgo : *Chanal.*

Digitized by Google

Arbre d'environ 15 pieds. Ornemental, fleurs jaunes, en grappes. Lieux un peu secs, entre 1500 et 5000 pieds d'altitude. *Flor.* Octobre; fruits aigres-doux. *Hab.* Province de Coquimbo, etc.

Césalpiniées.

BALSAMOCARPON BREVIFOLIUM C. Gay. Balsamocarpe à feuilles courtes. Vulgo : *Algarrobo*, *Algarrobito*.

Arbre d'environ 20 pieds de haut. Fruits astringents, teignent en noir. Collines sèches. *Hab.* Province de Coquimbo.

Mimosées.

PROSOPIS SILIQUASTRUM DC. Prosopide à Siliques. Vulgo : *Algarrobo*.

Arbre à rameaux très-épineux. Fruits comestibles. Collines sèches. *Hab.* Province de Coquimbo.

ACACIA NIGRA C. Gay. Acacia sans épine.

Ornemental, fleurs roses ou rouges. Collines sèches. *Flor.* Octobre.

ACACIA FURCATA Gill. Acacia fourchu.

Arbrisseau très-épineux. Lieux un peu secs. *Hab.* Mendoza et Santiago.

*ACACIA CAVENIA Bnth. Acacia Cavénia. Vulgo : *Espinello*, *Espino*.

Arbre d'environ 30 pieds, très-vulnérant. Ornemental, fleurs dorées, en grappes; fruits épais. Lieux un peu secs. *Hab.* Coquimbo, Conception.

Rosacées.

KAGENECKIA OBLONGA R. et Pav. Kagéneckie à feuilles oblongues. Vulgo : *Guayo Colorado*, *Huayu*, *Bollen*.

Arbuste de 12 à 15 pieds, toujours vert. Ornemental : fleurs mâles blanches, en panicule. Lieux stériles.

*QUILLAYA SAPONARIA Mol. Vulgo : *Quillay*.

Arbre d'environ 30 pieds de haut. Industriel, écorce saponifère. Lieux stériles et frais.

*GEUM CHILENSE Balb. Benoite du Chili. Vulgo : *Yerba del Clavo*.

Vivace. Ornemental, fleurs grandes, rouge écarlate. Lieux frais, bords des ruisseaux.

*FRAGARIA CHILENSIS Ehrh. Fraisier du Chili. Vulgo : *Frutilla*, *Quellghen*, *Llahuen*.

Vivace. Alimentaire. Spontané et cultivé. *Hab.* Chiloe, Valdivia, Conception, etc.

Digitized by Google

Onagrariées.

FUCHSIA MACROSTEMA R. et Pav. Fuchsia à grosses étamines. Vulgo : *Tileo*, *Palo blanco*, cultivé sous le nom de *Jasmin du Pape*.

Arbrisseau de 2 mètres de haut. Ornemental par ses fleurs rouge violet. Lieux boisés et frais.

*FUCHSIA COCCINEA Ait (*F. Magellanica* Lamk.). Fuchsia écarlate.

Arbrisseau de 2 mètres de haut. Ornemental par ses fleurs. Introduit depuis 1788 dans tous les jardins de l'Europe où il a contribué pour une large part à la production des nombreux Fuchsias cultivés de nos jours. Terrains frais. *Hab.* Terre de Feu.

FUCHSIA LYCIOIDES Andr. (*Kierschlegeria lycioides* Spach). Fuchsia à port de Lyciet.

Arbrisseau de 2 mètres de haut. Ornemental par ses fleurs. Introduit depuis 1788 dans tous les jardins de l'Europe où il a contribué pour une large part à la production des nombreux Fuchsias cultivés de nos jours. Terrains frais. *Hab.* San-Antonio, Valparaiso, Concon, etc.

FUCHSIA SPINOSA Presl. Fuchsia épineux.

Arbrisseau de 2 mètres de haut. Ornemental par ses fleurs; introduit depuis 1788 dans tous les jardins de l'Europe où il a contribué pour une large part à la production des nombreux Fuchsias cultivés de nos jours. Terrains frais. *Hab.* Coquimbo.

Haloragées.

GUNNERA MAGELLANICA Lamk. (*Misandra Patagonica* Comm.). Gunnéra de Magellan.

Vivace. Ornemental par son large feuillage arrondi, plissé. Lieux humides et ombragés, bords des rivières. *Hab.* Magellan.

GUNNERA LOBATA Hook. (*Dysemone lobata* Banks.). Gunnéra à feuilles lobées.

Vivace. Ornemental, feuillage réniforme à 5-7 lobes. Lieux humides et ombragés, bords des rivières. *Hab.* Provinces centrales.

Myrtacées.

MYRTUS STIPULARIS Hook. (*Metrosideros stipularis* Hook. f.) Myrte stipulaire. Vulgo : *Tepual*.

Ligneux. Lieux frais.

Digitized by Google

*Myrtus Ugni Mol. (*Eugenia Ugni* Hook.). Myrte Ugni. Vulgo : *Uni, Murtillo.*

Ligneux. Fruits alimentaires. Lieux frais et ombragés. *Hab.* Conception, Valdivia, Chiloe.

Myrtus Coquimbensis C. Gay. Myrte de Coquimbo. Vulgo : *Arrayan.*

Ligneux. Lieux frais avoisinant la mer. *Hab.* Coquimbo.

Myrtus Candollei C. Gay. Myrte de De Candolle. Vulgo : *Tautau.*

Ligneux. Fruits alimentaires, au même degré que ceux de l'Ugni. Lieux frais. *Hab.* Province de Chiloe.

Eugenia Raran Colla. Eugénia *Raran.*

Ligneux. Ornemental, fleurs blanches. Lieux frais sur les collines. *Hab.* Environs de Valparaiso.

Eugenia Chequen Hook et Arn. Eugénia *Chéquen.*

Ligneux. Ornemental, fleurs blanches. Médicinal. Lieux frais sur les collines. *Hab.* Provinces centrales.

Eugenia Temu Hook. et Arn. Eugénia *Temu.*

Ligneux. Fleurs blanches. Bois aromatique. Lieux frais sur les collines *Hab.* Valdivia.

Eugenia Gudilla Coll. Eugénia *Gudilla.*

Ligneux. Élégant arbrisseau à fleurs blanches. Lieux frais sur les collines. *Hab.* Valparaiso.

Eugenia multiflora Hook. et Arn. Eugénia multiflore.

Ligneux. Ornemental, fleurs blanches groupées en panicules. Lieux frais sur les collines. *Hab.* Provinces centrales, où il abonde.

Papayacées.

Carica piriformis Willd. (*C. microcarpa* Jacq.). Carica ou Papaye à fruits piriformes. Vulgo : *Monte gordo.*

Ligneux. Alimentaire. Lieux frais sur les collines. *Hab.* Valparaiso, Coquimbo.

Passiflorées.

*Tacsonia pinnastipula Juss. (*Passiflora Chilensis* Mol.). Tacsonie à stipules pinnées.

Ligneux et grimpant. Ornemental, fleurs rose azuré. Lieux boisés et maritimes. *Hab.* Provinces centrales : Quintero, Valparaiso, etc.

Digitized by Google

Malesherbiées

MALESHERBIA PANICULATA Don (*Gynopleura cærulea* Presl.). Malesherbie à fleurs paniculées.

Ligneux. Ornemental, fleurs bleues. Lieux secs et arides. *Hab.* Coquimbo.

Loasées.

CAJOPHORA CORONATA Hook. et Arnt. Cajophore à fleur couronnée.

Vivace et presque grimpant. Ornemental, fleurs blanches, grandes. *Hab.* Santiago.

Ficoïdes.

MESEMBRYANTHEMUM CHILENSE Mol. Ficoïde du Chili. Vulgo : *Doca.*

Frutescent. Ornemental, fleurs rose pourpre; fruits charnus, comestibles. Lieux secs. *Hab.* Colchagua, Coquimbo.

Cactées.

MAMILLARIA ATRATA Hook. Mamillaire noirâtre.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Chiloe.

MAMILLARIA FLORIBUNDA Hook. Mamillaire floribonde.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Chiloe.

ECHINOCACTUS CERASTIDES Otto. Echinocacte Cérastide.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Chiloe.

ECHINOCACTUS MACKIEANUS Hook. Echinocacte de Mackie.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

ECHINOCACTUS ACUTISSIMUS Lk. et Otto. Echinocacte très-aiguillonné.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

ECHINOCACTUS MAMILLARIOIDES Hook. Echinocacte à port de Mamillaire.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

ECHINOCACTUS SANDILLON C. Gay. Echinocacte *Sandillon.*

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux, à environ 8600 pieds d'altitude. *Hab.* Aconcagua, Coquimbo.

Digitized by Google

ECHINOCACTUS HORRIDUS Coll. Echinocacte très-piquant.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

ECHINOCACTUS COLUMNARIS Pff. Echinocacte columnaire.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

CEREUS QUISCO C. Gay. Cierge *Quisco*.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

CEREUS EBURNEUS Salm. Cierge éburné.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces du sud.

CEREUS CANDICANS Gill. Cierge blanchâtre.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Entre Santiago et Mendoza.

CEREUS SPINIBARBIS Otto. Cierge épineux.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Entre Santiago et Mendoza.

CEREUS FULVIBARBIS Otto et Dietr. Cierge à aiguillons roux.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Entre Santiago et Mendoza.

OPUNTIA ORBICULATA Salm. Raquette à articles orbiculaires.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux.

OPUNTIA CLAVARIOIDES H. Berol. Raquette à port de Clavaire.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux.

OPUNTIA SULPHUREA Gill. Raquette à fleurs jaune soufre.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

OPUNTIA SERICEA Don. Raquette soyeuse.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

OPUNTIA LONGISPINA Haw. Raquette à longues épines.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

OPUNTIA GLOMERATA Haw. Raquette à fleurs agglomérées.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

OPUNTIA PŒPPIGI Otto. Raquette de Poeppig.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Hab.* Provinces centrales.

Digitized by Google

OPUNTIA MAIHUEN C. Gay. Raquette Maihuen.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux. *Flor.* Décembre. *Fr.* Janvier.. *Hab.* Provinces centrales.

OPUNTIA OVALLEI C. Gay. Raquette de Ovalle.

Ligneux. Ornemental. Lieux secs et montueux, à environ 12000 pieds d'altitude, près des neiges perpétuelles.

Saxifragées.

*WEINMANNIA TRICHOSPERMA Cav. (*W. dentata* R. et Pav.). Weinmannie à trois graines. Vulgo : *Tinel*, *Palo-Santo*, *Maden*.

Ligneux. Ornemental, fleurs blanc rosé, en grappe. Lieux frais et humides. *Flor.* Novembre-décembre. *Hab.* Valdivia.

*CALDCLUVIA PANICULATA Don (*Weinmannia paniculata* Cav.). Caldcluvie à fleurs paniculées. Vulgo : *Tiaca*.

Ligneux. Ornemental, fleurs blanches. Lieux humides. *Flor.* Décembre-avril. *Hab.* Conception, Valdivia, Chiloe.

CORNIDIA INTEGERRIMA Hook et Arn. (*Hydrangea scandens* Poepp.) Cornidie à feuilles entières.

Ligneux. Ornemental, fleurs en corymbe. Lieux humides. *Flor.* Décembre. *Hab.* Valdivia.

CORNIDIA SERRATIFOLIA Hook. et Arn. (*Sarcostyles Peruviana* Presl). Cornidie à feuilles serrées.

Ligneux. Ornemental, fleurs en corymbe. Lieux humides. *Hab.* Chiloe.

ESCALLONIA BERBERIDIFOLIA H. B. Knth. Escallonie à feuilles d'Épine-vinette. Vulgo : *Nipa*.

Ligneux. Ornemental. Lieux frais. *Flor.* Mars. *Hab.* Colchagua.

ESCALLONIA CARMELITA Meyen. Vulgo : *Nipa* et *Lun*.

Ligneux. Ornemental, fleurs roses. Lieux frais. *Hab.* Taicaregue.

ESCALLONIA MYRTOIDEA Bert. Escallonie à port de Myrte. Vulgo : *Lun*.

Ligneux. Ornemental. Lieux frais. *Hab.* Provinces centrales.

Ombellifères

DISPOSIS BULBOCASTANUM DC. Disposide tuberculeuse.

Vivace. Racine tuberculeuse, comestible. Moissons. *Hab* : Santiago et Colchagua.

Digitized by Google

ASTERISCIUM CHILENSE Ch. et Schlcht. Vulgo : *Muschu.*

Ligneux. Lieux un peu secs.

ERYNGIUM DEPRESSUM Hook et Arn. Panicaut déprimé.

Vivace. Ornemental, feuilles entières, oblongues, ou oblongues-lancéolées, dentées-épineuses. Lieux un peu secs. *Hab.* Provinces centrales.

ERYNGUIM CARDOSII C. Gay. Panicaut de Cardos.

Vivace. Feuilles entières, oblongues ou oblongues-lancéolées, dentées. Lieux un peu secs. *Hab.* Province du Sud.

ERYNGIUM SPARGANOIDES C. Gay. Panicaut à feuilles de Sparganium.

Vivace. Feuilles étroites, linéaires, dressées. Lieux un peu secs. *Flor.* Janvier. *Hab.* Santiago.

* ERYNGIUM PANICULATUM Laroch. Panicaut à fleurs paniculées. Vulgo : *Cardoncillo.*

Vivace. Ornemental, feuilles ensiformes à bords épineux. Lieux un peu secs. *Hab.* Aconcagua.

ERYNGIUM SARCOPHYLLUM Hook. et Arn. Panicaut sarcophylle.

Ligneux. Ornemental, feuilles cylindriques, charnues. Lieux un peu secs. Iles de Masafuera et Fernandez.

ERYNGIUM BUPLEVROIDES Hook. (*E. frutescens* Moris). Panicaut à port de Buplèvre.

Ligneux. Ornemental, feuilles ovales-oblongues, lancéolées, serrées. Lieux un peu secs. *Hab.* Ile Juan Fernandez.

HERACLEUM TUBEROSUM Mol. Berce tubéreuse.

Vivace. Tubercules d'un goût assez agréable. Lieux un peu frais. *Hab.* Provinces centrales.

Francoacées.

FRANCOA RAMOSA Don. Francoa à tige rameuse.

Vivace. Lieux frais. *Hab.* Santiago.

Araliacées.

ARALIA LÆTE-VIRENS C. Gay. Vulgo : *Sauco.*

Ligneux. Ornemental, feuillage élégant, passe pour sudorifique. Lieux un peu frais. *Hab.* Valdivia.

ARALIA VALDIVIENSIS C. Gay. Aralia de Valdivia.

Ligneux. Ornemental par ses feuilles élégantes. Lieux un peu frais. *Hab.* Valdivia.

Digitized by Google

Caprifoliacées.

SAMBUCUS AUSTRALIS Chmss. et Schlcht. Sûreau austral. Vulgo : *Sauco.*

Ligneux. Ornemental. Lieux un peu frais. *Hab.* Cultivé dans les jardins.

Composées.

BARNADESIA FLAVESCENS Meyen. Barnadésie jaunâtre.

Ligneux. Ornemental, fleurs jaunâtres. *Hab.* Colchagua.

MUTISIA VICIÆFOLIA Cav. Mutisie à feuilles de Vesce.

Ligneux et grimpant. Ornemental. *Hab.* Valparaiso.

MUTISIA DECURRENS Cav. Mutisie à feuilles décurrentes.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles découpées. Lieux un peu frais *Hab.* Autuco.

MUTISIA SUBSPINOSA Cav. Mutisie un peu épineuse.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles découpées. Lieux un peu frais. *Hab.* Santiago, Talcaregue.

MUTISIA RETRORSA Cav. Mutisie à folioles réfléchies.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles découpées. Lieux un peu frais. *Hab.* Santiago, Mendoza.

MUTISIA SINUATA Cav. Mutisie à feuilles sinueuses.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles découpées. Lieux un peu frais. *Hab.* Talcaregue, Curico.

MUTISIA TARAXACIFOLIA Less. Mutisie à feuilles de Pissenlit.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles découpées. Lieux un peu frais. *Hab.* San-Fernando.

MUTISIA ILICIFOLIA Hook. Mutisie à feuilles de Houx.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles découpées. Lieux un peu frais. *Hab.* Coquimbo, Talca.

MUTISIA LATIFOLIA Don. Mutisie à feuilles larges.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles découpées. Lieux un peu frais. *Hab.* Valparaiso, Talcaregue.

MUTISIA HASTATA Cav. Mutisie à feuilles hastées.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles découpées. Lieux un peu frais. *Hab.* San-Fernando, Curico, etc.

MUTISIA SANGUINEA Meyen. Mutisie à fleurs sanguines.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles découpées. Lieux un peu frais. *Hab.* Santiago.

Digitized by Google

MUTISIA SUBULATA R. et Pav. Mutisie à feuilles subulées.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles linéaires. Lieux un peu frais. *Hab.* Valparaiso, Santiago, Conception.

MUTISIA GRACILIS Meyen. Mutisie grêle.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles linéaires, fleurs roses Lieux un peu frais.

MUTISIA ROSEA Poepp. Mutisie à fleurs roses.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles linéaires. Lieux un peu frais. *Hab.* Santiago, Curico, Rancagua.

MUTISIA BERTERI DC. Mutisie de Berter.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles linéaires. Lieux un peu frais. *Hab.* Conception, Autuco, etc.

MUTISIA ACEROSA Poepp. Mutisie à feuilles acérées.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles linéaires. Lieux un peu frais. *Hab.* Santiago, Aconcagua.

MUTISIA HOOKERI Meyen. Mutisie de Hooker.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles linéaires, fleurs rouge pourpre. Lieux un peu frais. *Hab.* Colchagua.

CALOPAPPUS ACEROSUS Meyen. Calopappe à feuilles acérées.

Suffrutescent et grimpant. Ornemental, feuilles linéaires, fleurs pourpres, à 2 lèvres. Lieux un peu frais. *Hab.* Talcaregue.

NASSAUVIA SUAVEOLENS Willd. Nassauvia à fleurs odorantes.

Vivace. Ornemental. Lieux un peu frais. *Hab.* Magallanes.

NASSAUVIA MACRACANTHA DC. (*N. suaveolens* Don.) Nassauvia à grandes épines.

Vivace. Ornemental. Lieux un peu frais. *Hab.* Coquimbo, Santiago.

DOLICHLASIUM GLANDULIFERUM Lag. Dolichlase glandulifère.

Vivace. Ornemental, fleurs grandes, blanches. Lieux un peu frais. *Hab.* Santiago, Mendoza.

SENECIO HAKEÆFOLIUS Bert. Seneçon à feuilles d'Ilakée. Vulgo : *Pie de Pajarito.*

Ligneux. Lieux un peu secs. *Hab.* Provinces centrales.

Gesnériacées.

*MITRARIA COCCINEA Cav. Mitrarie écarlate.

Frutescent. Ornemental, fleurs rouges. Lieux frais, souvent à la base du tronc des arbres. *Hab.* Valdivia, Chiloe, etc.

COLUMNEA OVATA Cav. Columnée à feuilles ovales.

Digitized by Google

Frutescent. Ornemental. Lieux frais, souvent à la base du tronc des arbres. *Hab.* Chiloe.

*SARMIENTA REPENS R. et Pav. Vulgo : *Medallita.*

Herbacé, radicant. Ornemental. Lieux frais, souvent à la base du tronc des arbres. *Hab.* Provinces méridionales.

Sapotacées.

LUCUMA VALPARADISEA Mol. Lucuma de Valparaiso. Vulgo : *Lucuma, Palo colorado.*

Arbre. Forêts fraîches et même humides. *Hab.* Valparaiso, Alconcagua.

LUCUMA OBOVATA Dehumb. Lucuma à feuilles obovales. Vulgo : *Lucuma.*

Arbre. Fruits alimentaires d'un goût assez agréable. Forêts fraîches et même humides. *Hab.* Provinces centrales.

Apocynées.

SCYTALANTHUS ACUTUS Walp. Scytalanthe à feuilles aiguës. Vulgo : *Cuernecilla.*

Ligneux et grimpant. Ornemental. *Hab.* Copiapo.

ECHITES CHILENSIS DC. Echités du Chili. Vulgo : *Voqui.*

Ligneux et grimpant. Ornemental. *Hab.* Provinces méridionales.

Bignoniacées.

ARGYLIA CANESCENS DC. Argylie blanchâtre. Vulgo : *Cartucho, Inoquillo.*

Ligneux et grimpant. Ornemental. *Flor.* Septembre-octobre. *Hab.* Coquimbo.

REYSIA CHILENSIS C. Gay. Reysie du Chili.

Ligneux et grimpant. Ornemental. *Hab.* Copiapo.

Convolvulacées.

CONVOLVULUS LASIANTHUS Cav. Liseron à fleurs velues.

Ligneux et grimpant. Ornemental. *Flor.* Novembre-décembre. *Hab.* Conception, Talcahuano.

Verbénacées.

*CITHAREXYLUM CYANOCARPUM Hook. et Arn. Citharexylon à fruits bleus. Vulgo : *Arrayan Macho, Arrayan de espino.*

Digitized by Google

Ligneux et épineux. Ornemental, haies. *Hab.* Provinces centrales Aconcagua.

Solanées.

FABIANA LANUGINOSA Hook. et Arn. Fabiana laineux.

Ligneux et épineux. Ornemental, fleurs blanches, tubuleuses. Lieux un peu frais. *Hab.* Coquimbo.

NICOTIANA SOLANIFOLIA Walp. Tabac à feuilles de Solanum.

Frutescent. Ornemental. *Hab.* Pena Blanca.

SOLANUM COMMERSONI Poir. Morelle de Commerson.

Vivace. Alimentaire, tuberculeux. *Hab.* Valparaiso, Mendoza.

*SOLANUM MAGLIA Mol. Morelle *Maglia*.

Vivace. Alimentaire, tuberculeux. *Hab.* Valparaiso.

*SOLANUM ETUBEROSUM Lindl. Morelle à petits tubercules.

Vivace. Alimentaire, tuberculeux, fleurs grandes, violettes. *Hab.* Cultivé.

*SOLANUM ELEÆAGNIFOLIUM Cav. Morelle à feuilles de Chalef. Vulgo : *Tomatillo*.

Ligneux. Ornemental ; feuilles étroites, blanchâtres ; fleurs roses. *Hab.* Santa Rosa, dans la province de Coquimbo, etc.

*DESFONTAINEA SPINOSA R. et Pav. Desfontainea épineux.

Ligneux, toujours vert. Ornemental, fleurs élégantes. *Hab.* Valdivia.

*ALONA CŒLESTIS Lindl. Alone céleste.

Ligneux. Ornemental, fleurs bleu clair. *Hab.* Coquimbo.

Scrofularinées.

CALCEOLARIA PINIFOLIA Cav. Calcéolaire à feuilles de Pin.

Frutescent. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Flor.* Décembre. *Hab.* Aconcagua, Coquimbo.

CALCEOLARIA HYPERICINA Poepp. Calcéolaire à port de Millepertuis.

Frutescent. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Flor.* Janvier. *Hab.* Colchagua, Talcaregue.

CALCEOLARIA ALBA R. et Pav. Calcéolaire à fleurs blanches.

Frutescent. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Hab.* Cauquenes, Conception.

CALCEOLARIA THYRSIFLORA Grah. Calcéolaire à fleurs en thyrse.

Frutescent. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Hab.* Ovalle, Aconcagua, Santiago, Valparaiso, Curico, etc.

CALCEOLARIA POLIFOLIA Hook Calcéolaire à feuilles de Pouillot.

Digitized by Google

Frutescent. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Hab.* Coquimbo, Valparaiso, Santiago, etc.

CALCEOLARIA PURPUREA Grah. Calcéolaire à fleurs pourpres.

Frutescent. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Hab.* Santiago, Valparaiso, etc.

CALCEOLARIA LATIFOLIA Bnth. Calcéolaire à feuilles larges.

Frutescent. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Hab* Santiago, Valparaiso, Coquimbo.

CALCEOLARIA CRENATIFLORA Orteg. Calcéolaire à fleurs crénelées.

Vivace. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Flor.* Décembre. *Hab.* Chiloe, San-Carlos.

CALCEOLARIA CANA Cav. Calcéolaire blanchâtre. Vulgo : *Relbu.*

Vivace. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Hab.* Provinces centrales.

CALCEOLARIA ARACHNOIDEA Grah. Calcéolaire à feuilles un peu velues. Vulgo : *Relbu.*

Vivace. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Hab.* Provinces centrales.

CALCEOLARIA PLANTAGINEA Smith. Calcéolaire à feuilles de Plantain.

Vivace. Ornemental par la singularité de ses fleurs. Lieux mi-ombragés et frais. *Hab.* Talcaregue, Colchagua.

Phytolacées.

*ERCILIA VOLUBILIS Juss. (*Bridgesia spicata* Hook.). Ercilie grimpante.

Ligneux. Ornemental. Forêts. *Flor.* Mars-avril. *Hab.* Valparaiso, Colchagua, etc.

Laurinées.

*CRYPTOCARYA PEUMUS Nées. (*Laurus Peumus* Hook.). Vulgo : *Peumo.*

Ligneux. Ornemental, feuillage persistant. Forêts. *Hab.* Provinces centrales.

CRYPTOCARYA BERTEROANA C. Gay. (*Adenostemum nitidum* Bert. non Pers.). Vulgo : *Ulmo.*

Ligneux. Ornemental. Forêts. *Hab.* Provinces centrales.

ADENOSTEMUM NITIDUM Pers. Vulgo : *Queule, Hual-Hual.*

Ligneux. Ornemental. Forêts. *Hab.* Maule, Concepti n.

Digitized by Google

Protéacées.

*Embothrium coccineum Forst. Vulgo : *Notro*, *Ciruerillo*.

Ligneux. Ornemental par son feuillage élégant et ses fleurs écarlates. Forêts mi-ombragées. *Hab.* Cultivé.

Lomatia obliqua R. Br. Lomatia à feuilles obliques. Vulgo : *Raral*, *Radal*, *Nogal*.

Ligneux. Ornemental. Forêts plutôt fraîches que sèches. *Hab.* Provinces centrales.

*Lomatia dentata R. Br. Lomatia à feuilles dentées. Vulgo : *Pinol*, *Guarda-Fuego*.

Ligneux. Ornemental. Forêts plutôt fraîches que sèches. *Hab.* Chiloe, Valdivia.

*Lomatia Chilensis C. Gay. Lomatia du Chili.

Ligneux. Ornemental. Forêts plutôt fraîches que sèches. *Hab.* Provinces centrales.

*Lomatia ferruginea R. Br. Lomatia ferrugineux. Vulgo : *Romerillo*, *Piune*, *Fuinque*.

Ligneux. Ornemental. Forêts humides. *Hab.* Chiloe, Valdivia.

Thymélées.

Daphne andina Poepp. Daphné des Andes. Vulgo : *Traro-Voqui*.

Ligneux. Ornemental. Lieux un peu frais. *Hab.* Antuco.

Daphne Pillopillo C. Gay. Vulgo : *Pillopillo*.

Ligneux. Lieux un peu frais. *Hab.* Valdivia.

Euphorbiacées.

Euphorbia Chilensis C. Gay. Euphorbe du Chili. Vulgo : *Pichoa*.

Ligneux. Médicinal. *Hab.* Coquimbo.

Æstoxicum punctatum R. et Pav. Vulgo : *Tecke*, *Palo-muerto*, *Accytunillo*, *Olivello*.

Arbre. *Hab.* Chiloe, Valdivia, Conception, Valparaiso, etc.

Monimiacées.

*Boldoa fragrans Pav. Vulgo : *Boldo*, *Boldu*.

Ligneux. Médicinal. *Hab.* Provinces centrales.

Digitized by Google

*Laurelia aromatica Spreng. (*Theyga chilensis* Mol.). Laurélie aromatique.

Ligneux. Médicinal. *Hab.* Provinces centrales.

Cupulifères.

Fagus elliptica Mirb. Hêtre à feuilles elliptiques. Vulgo : *Roble*, *Coyan*, *Pellin*, *Hualé*.

Ligneux. Ornemental. *Hab.* Provinces méridionales.

Fagus Dombeyi Mirb. Hêtre de Dombey. Vulgo : *Coyhue*.

Ligneux. Ornemental. *Hab.* Valdivia.

Fagus procera Poepp. et Endl. Hêtre élevé. Vulgo : *Rauli*.

Ligneux. Industriel et ornemental. *Hab.* Conception.

*Fagus antarctica Forst. Hêtre antarctique.

Arbuste. Ornemental, feuilles persistantes. *Hab.* Chiloe, Magallanes.

Fagus pumilio Poepp. et Endl. Hêtre petit, H. nain.

Arbrisseau. *Hab.* Antuco.

Gnétacées.

Ephedra andina Poepp. (*E. peruviana* et *americana* Bert.). Vulgo : *Pingo-Pingo*.

Arbrisseau grimpant. Ornemental. Lieux frais. *Hab.* Commun partout.

Taxinées.

*Podocarpus Chilina Rich. Podocarpe du Chili. Vulgo : *Marim*, *Manigui*.

Arbre. Ornemental. *Hab.* Assez répandu dans les provinces centrales.

Podocarpus oleifolia Don. Podocarpe à feuilles d'Olivier.

Arbre. Ornemental. Lieux montagneux. *Hab.* Assez répandu dans les provinces centrales.

Podocarpus andina Poepp. Vulgo : *Lleuqui*.

Arbre. Ornemental. *Hab.* Antuco.

Podocarpus nubigena Lindl. Vulgo ; *Pino*.

Arbre. Ornemental. *Hab.* Valdivia, Chiloe.

Cupressinées.

*Libocedrus tetragona Endl. (*Thuya tetragona* Hook.). Vulgo : *Alerze*.

Arbre. Ornemental. *Hab.* Valdivia, Chiloe.

Digitized by Google

*Libocedrus Chilensis Endl. (*Cupressus Chilensis* Gillies.) Libocèdre du Chili.

Arbre. Ornemental. *Hab.* Valdivia.

*Fitz-Roya Patagonica Hook. Fitz-Roya de Patagonie.

Arbre. Ornemental. *Hab.* Chiloe.

*Prumnopytis elegans Philip. Vulgo : *Lleuque.*

Arbre. Ornemental. *Hab.* Provinces centrales. Colchagua, etc.

*Saxe-gothea conspicua Lindl. Vulgo : *Maniu.*

Frutescent. Ornemental. Lieux un peu frais. *Hab.* Valdivia, Chiloe.

Abiétinées.

*Araucaria imbricata R. et Pav. Vulgo : *Pehuen, Pinon.*

Ligneux. Ornemental. Lieux un peu frais. *Hab.* Provinces centrales.

Alismacées.

Sagittaria Chilensis Chmss. et Schlcht. Vulgo : *Lingua de vaca.*

Vivace. Ornemental. Aquatique. *Hab.* Chiloe.

Orchidées.

Chloræa speciosa Pœpp. et Endl. Vulgo : *Azucena del Campo.*

Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Antuca.

Chloræa Gayana Fl. Chil. Chlorée de Gay.

Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Valdivia.

Chloræa barbata Lindl. Chlorée barbue.

Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Valparaiso.

Chloræa campestris Pœpp. Chlorée des champs.

Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Santiago, Casablanca, Conception.

Chloræa longipetala Lindl. Chlorée à longs pétales.

Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Provinces du sud.

Chloræa grandiflora Pœpp. Chlorée à grandes fleurs.

Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Provinces centrales : Antuco, etc.

Chloræa alpina Pœpp. Chlorée des Alpes. Vulgo : *Tulipan del monte.*

Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Antuco.

Digitized by Google

CHLORÆA CHRYSANTHA Poepp. Chlorée à fleurs dorées.
Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Conception.

CHLORÆA VIRESCENS Lindl. Chlorée à fleurs verdâtres.
Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Conception.

CHLORÆA DISOIDES Lindl. Chlorée à fleurs de Disa.
Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Valparaiso.

CHLORÆA GAUDICHAUDI Brgnt. Chlorée de Gaudichaud.
Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Magellan.

CHLORÆA COMMERSONII Brgnt. Chlorée de Commerson.
Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Magellan.

CHLORÆA MAGELLANICA Hook. Chlorée de Magellan.
Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Magellan.

BIPINNULA PLUMOSA Lindl. Bipinnule plumeuse.
Vivace. Ornemental. Lieux herbeux, un peu frais. *Hab.* Valdivia, Osorno, Conception.

BIPINNULA MYSTACINA Lindl. Bipinnule mystacine.
Vivace. Ornemental. Lieux boisés et frais. *Hab.* Provinces centrales.

ASARCA ODORATISSIMA Pœpp. Asarca odorant.
Vivace. Ornemental. Lieux boisés et frais. *Hab.* Provinces du sud.

ASARCA LEUCANTHA Pœpp. Asarca à fleurs blanches.
Vivace. Ornemental. Lieux boisés et frais. *Hab.* Conception, Valdivia, etc.

ASARCA SINUATA Lindl. Asarca sinueux.
Vivace. Ornemental. Lieux boisés et frais. *Hab.* Valparaiso, Conception.

ASARCA MACULOSA Pœpp. Asarca maculé.
Vivace. Ornemental. Lieux boisés et frais. *Hab.* Santiago.

CODONORCHIS PŒPPIGII Lindl. (*Pogonia tetraphylla* Poepp.). Codonorchis de Poeppig.
Vivace. Ornemental. Lieux boisés et frais. *Hab.* Chiloe, Valdivia, San-Carlos.

CODONORCHIS LESSONII Lindl. Codonorchis de Lesson.
Vivace. Ornemental. Lieux boisés et frais. *Hab.* Valdivia.

SPIRANTHES DIURETICA Lindl. Spiranthe diurétique.
Vivace. Ornemental. Lieux boisés et frais. *Hab.* Un peu partout.

SPIRANTHES CHILENSIS C. Gay. Spiranthe du Chili.
Vivace. Ornemental. Lieux boisés et frais. *Hab.* Chiloe, Cucao, etc.

Broméliacées.

BROMELIA SPHACELATA R. et Pav. Vulgo : *Chupon*.
Vivace. Ornemental. Epiphyte. *Hab.* Province de Conception.

Digitized by Google

BROMELIA BICOLOR R. et Pav. Bromélia bicolor.

Vivace. Ornemental. Rochers humides et troncs des arbres. *Flor.* Mars-avril. *Hab.* Conception, Valdivia.

PUYA SUBEROSA Mol. (*Pouretia coarctata* R. et Pav.) Vulgo : *Chagual, Maguey, Cardon, Puya.*

Arborescent. Ornemental. Lieux secs. *Hab.* Provinces centrales.

PUYA ALPESTRIS Poepp. Puya alpestre.

Vivace. Ornemental. Lieux secs. *Hab.* Antuco.

PUYA CŒRULEA Miers. Puya à fleurs bleues.

Vivace. Ornemental. Lieux secs. *Hab.* Santiago.

* TILLANDSIA USNEOIDES L. Vulgo : *Barbon.*

Vivace. Ornemental. Lieux secs, sur Cactées ou troncs d'arbres. *Hab.* Provinces centrales.

* TILLANDSIA PROPINQUA C. Gay. Tillandsie affine.

Vivace. Ornemental. Épiphyte. *Hab.* Provinces septentrionales.

Iridées.

*SISYRINCHIUM CHILENSE Hook. Bermudienne du Chili.

Vivace. Ornemental. *Hab.* Santiago, Talca, Conception.

SISYRINCHIUM NUNO Coll. Vulgo : *Nuno.*

Vivace. Ornemental. *Hab.* Valparaiso, Quintero.

SISYRINCHIUM SPECIOSUM Hook. Bermudienne élégante.

Vivace. Ornemental. Lieux maritimes. *Hab.* Valparaiso, Conception.

LIBERTIA FORMOSA Grah. Libertie brillante.

Vivace. Ornemental. Lieux frais. *Hab.* Valdivia, Chiloe, etc.

LIBERTIA IXIOIDES Spreng. Libertie à fleurs d'Ixia. Vulgo : *Tekel-Tekel, Calle-Calle.*

Vivace. Ornemental. Lieux humides. *Hab.* Valdivia, Conception.

TAPEINIA MAGELLANICA Juss. Tapéinie de Magellan.

Vivace. Ornemental. Lieux un peu secs. *Hab.* Magellan.

Smilacées.

LUZURIAGA RADICANS R. et Pav. Vulgo : *Esparto, Quilinejo.*

Frutescent. Ornemental. Épiphyte. *Hab.* Valdivia.

*LUZURIAGA ERECTA Kuth. (*Callixine polyphylla* Hook.). Vulgo : *Palma.*

Frutescent. Ornemental. Lieux frais, moussus et sur le tronc des arbres. *Hab.* Valdivia, Chiloe.

Digitized by Google

CALLIXINE MARGINATA Juss. Callixiné marginé.

Frutescent. Ornemental. Lieux frais, moussus et sur le tronc des arbres *Hab.* Magellan.

* HERRERIA STELLATA R. et Pav. Herrérie à fleurs étoilées.

Frutescent et grimpant. Racines médicinales. Lieux humides. *Hab.* Conception.

*LAPAGERIA ROSEA R. et Pav. Lapagéria à fleurs roses.

Frutescent et volubile. Ornemental, fleurs très-élégantes. Forêts un peu fraîches. *Hab.* Araucausa, etc.

*LAPAGERIA ALBA Dcne. Lapagéria à fleurs blanches.

Frutescent et volubile. Ornemental, fleurs très-élégantes. Forêts un peu fraîches. *Hab.* Araucausa, etc.

*PHILESIA BUXIFOLIA Lamk. Philésie à feuilles de Buis.

Suffrutescent, à feuillage persistant. Ornemental. Forêts un peu fraîches. *Hab.* Magellan.

Dioscoréacées.

DIOSCOREA BRYONIÆFOLIA Pœpp. (*D. hederacea* Miers.). Vulgo : *Camisilla.*

Herbacé et grimpant. Ornemental. Forêts. *Hab.* Quillota, Santiago, San-Fernando, etc.

Amaryllidées.

PHYCELLA HERBERTIANA Lindl. Phycella de Herbert.

Vivace. Ornemental. Champs incultes. *Hab.* Valparaiso, Santiago.

PHYCELLA IGNEA Lindl. Phycella à fleurs rouge feu.

Vivace. Ornemental. Champs incultes. *Hab.* Commun partout.

PLACEA ORNATA Miers. Placéa orné.

Vivace. Ornemental, fleurs blanches, strié rose. *Hab.* Aconcagua.

ALSTRŒMERIA OREAS Schauer. Alstrœmère Œvade.

Vivace. Ornemental. *Hab.* San-Fernando.

ALSTRŒMERIA REVOLUTA R. et Pav. Alstrœmère révolutée.

Vivace. Ornemental. *Hab.* Chiloe.

ALSTRŒMERIA PULCHRA Sims. Alstrœmère remarquable.

Vivace. Ornemental. *Hab.* Valparaiso, Santiago.

ALSTRŒMERIA SPATHULATA Presl. Alstrœmère à feuilles spatulées.

Vivace. Ornemental. *Hab.* Santiago, Colchagua.

ALSTRŒMERIA NEILLII Hook. Alstrœmère de Neill.

Vivace. Ornemental. *Hab.* Santiago, Mendoza.

Digitized by Google

ALSTRŒMERIA HOOKERIANA Schult. (*A. Hookeri* Lodd.) Alstrœmère de Hooker.
Vivace. Ornemental. *Hab.* Provinces centrales.

ALSTRŒMERIA CUMINGIANA Herb. Alstrœmère de Cuming.
Vivace. Ornemental. *Hab.* Provinces centrales.

ALSTRŒMERIA HÆMANTHA R. et Pav. Alstrœmère à fleurs pourpres.
Vivace. Ornemental. *Hab.* Provinces centrales.

BOMAREA SALSILLA Herb. Vulgo : *Sarcilla.*
Vivace, grimpant. Ornemental, racines médicinales. *Hab.* Valdivia.

BOMAREA OVATA Mirb. Bomarée à feuilles ovales.
Vivace, grimpant. Ornemental, racines médicinales. *Hab.* Provinces centrales.

*CHŒROTODIA CHILENSIS Herb. Chérotodia du Chili.
Vivace, grimpant. Ornemental et médicinal. *Hab.* Provinces centrales.

Gillesiées.

MIERSIA CHILENSIS Lindl. Miersie du Chili.
Vivace. Ornemental. Lieux frais. *Hab.* Valparaiso, Concon, Aconcagua.

MIERSIA MYODES Bert. Miersie mouche.
Vivace. Ornemental. Lieux frais. *Hab.* Provinces centrales.

GILLESIA MONTANA Pœpp. Gillésie des montagnes.
Vivace. Ornemental. Lieux élevés. *Hab.* Antuco.

Liliacées.

SCILLA CHLOROLEUCA Knth. Vulgo : *Cebolleta.*
Vivace. Ornemental. *Hab.* Valparaiso, Santiago.

TRITELEIA VIOLACEA Knth. Vulgo : *Mapolita-Azul.*
Vivace. Ornemental. *Hab.* San-Fernando.

CUMINGIA CAMPANULATA Don. Vulgo : *Pajarito del Campo.*
Vivace. Ornemental. *Hab.* Santiago, San-Fernando.

PASITHEA CŒRULEA Don. (*Anthericum cœruleum* R. et Pav.). Vulgo : *Pajarito, Azulillo.*
Vivace. Ornemental. *Hab.* Coquimbo.

Joncées.

ROTSKOVIA GRANDIFLORA Hook. Rotskovia à grandes fleurs.
Vivace. Ornemental. *Hab.* Magellan.

Digitized by Google

Palmiers.

* JUBÆA SPECTABILIS H. B. et Knth. (*Cocos Chilensis* Mol.). Vulgo : *Lilla*, *Caucan*.
Ligneux. Ornemental. *Hab.* Provinces méridionales.

Cypéracées.

UNCINIA PHLEOIDES Pers. Vulgo : *Quinquiso*.
Ornemental. *Hab.* Talcahuano, Conception, Quillota.

Graminées.

GYNERIUM QUILO Nées et Meyen. Vulgo : *Quilo*.
Vivace. Ornemental. Campos. *Hab.* Nantaco, Concon, Santiago.

CHUSQUEA VALDIVIENSIS C. Gay. Vulgo : *Quila*.
Frutescent. Ornemental. Lieux humides. *Hab.* Valdivia.

CHUSQUEA QUILA Knth. Vulgo : *Quila*.
Frutescent. Ornemental. Lieux humides. *Hab.* Provinces centrales.

CHUSQUEA CUMINGII Nées. Vulgo : *Colligue*.
Frutescent. Ornemental. Lieux humides. *Hab.* Valparaiso, Conception.

CHUSQUEA CULEOU Lamk. Vulgo : *Culeou*.
Frutescent. Ornemental. Lieux humides. *Hab.* Valdivia, etc.

Fougères.

LOMARIA LANUGINOSA Knth. Lomaire à frondes laineuses.
Suffrutescent. Ornemental. Bois, lieux frais. *Hab.* Provinces centrales.

LOMARIA MAGELLANICA Desv. Lomaire de Magellan.
Vivace. Ornemental. Bois, lieux frais. *Hab.* Magellan.

CINCINNALIS CHILENSIS Fée. Cincinnale du Chili.
Vivace. Ornemental. Bois, lieux frais. *Hab.* Provinces centrales.

PLEUROSORUS PAPAVERIFOLIUS Fée. Pleurosore à frondes de Pavot.
Vivace. Ornemental. Bois, lieux frais. *Hab.* Juan Fernandez.

GONIOPHLEBIUM TRANSLUCENS Fée. Vulgo : *Calaguala*, *Yerba del lagarto*.
Vivace. Ornemental. Épiphyte. *Hab.* Juan-Fernandez.

POLYSTICHUM ELEGANS C. Gay. Polystique élégant.
Vivace. Ornemental. Lieux élevés. *Hab.* Tolcaregue, Colchagua.

Digitized by Google

POLYSTICHUM POLYPHYLLUM Presl. Polystique polyphylle.

Vivace. Ornemental. Lieux élevés. *Hab.* Chiloe, etc.

POLYSTICHUM ORBICULATUM Desv. Polystique orbiculé.

Vivace. Ornemental. Lieux élevés et frais. *Hab.* Provinces centrales.

POLYSTICHUM FLEXUM Knze. Polystique à frondes flexibles.

Vivace. Ornemental. Lieux élevés et frais. *Hab.* Provinces centrales.

POLYSTICHUM BRONGNIARTIANUM C. Gay. Polystique de Brongniart.

Vivace. Ornemental. Lieux élevés et frais. *Hab.* Conception.

DICKSONIA BERTEROANA Hook. (*Balantium*). Dicksonia de Bertero.

Ligneux. Ornemental. Lieux frais. *Hab.* Juan-Fernandez.

DICKSONIA LAMBERTIANA C. Gay. Dicksonia de Lambert.

Ligneux. Ornemental, frondes très-élégantes. Lieux frais. *Hab.* Provinces du Sud.

ALSOPHILA PRUINATA Kaulfs. (*Cyatea discolor* Bory). Alsophile à frondes pruineuses.

Ligneux. Ornemental. Lieux boisés et humides. *Hab.* Juan-Fernandez, Conception, Valdivia.

THYRSOPTERIS ELEGANS Knze. Thyrsoptéris élégant.

Vivace. Ornemental. Lieux boisés et humides. *Hab.* Juan-Fernandez.

MERTENSIA PEDALIS Klfs. (*Gleichenia pedalis* Hook.). Mertensia à frondes pédalées.

Vivace. Ornemental. Sur le tronc des arbres, lieux frais. *Hab.* Valdivia.

MERTENSIA CRYPTOCARPA Hook. Mertensia à sores cachés.

Vivace. Ornemental. Sur le tronc des arbres, lieux frais. *Hab.* Valdivia.

MERTENSIA GLAUCESCENS Willd. (*M. Brasiliana* Desv.). Mertensia glaucescent.

Vivace. Ornemental. Sur le tronc des arbres, lieux frais. *Hab.* Chili austral.

MERTENSIA ACUTIFOLIA C. Gay. (*Gleichenia acutifolia* Hook.). Mertensia à frondes aiguës.

Vivace. Ornemental. Sur le tronc des arbres, lieux frais. *Hab.* Magellan.

Lycopodiacées.

SELAGINELLA CHILENSIS C. Gay. (*Lycopodium chilense* Willd.). Sélaginelle du Chili.

Vivace. Ornemental. Lieux frais et humides. *Hab.* Chiloe, d'après Willdenow.

Azollacées.

AZOLLA MAGELLANICA Willd. Vulgo : *Tembladerilla*, *Punayem*.

Annuel. Ornemental. Étangs, mares. *Hab.* Magellan.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google